

## Currículum vitae



### datos personales

Nombre Ricardo Ernesto Monge Gapper  
Nacionalidad costarricense  
Fecha de nacimiento 25 de setiembre, 1982  
Lugar de residencia Los Lagos, Heredia  
Dirección postal Apdo. 38, Los Lagos, Heredia  
Cédula de identidad 4-179-005  
Estado civil soltero  
Teléfonos 2237-5413, 8920-5022  
Fax 2237-5413  
Idiomas Español e inglés, ambos lenguas maternas  
Página web <http://www.mogap.net>  
Correo electrónico [rmongeg@uinteramericana.edu](mailto:rmongeg@uinteramericana.edu)  
[mongegapper@gmail.com](mailto:mongegapper@gmail.com)  
[ricardo@mogap.net](mailto:ricardo@mogap.net)

### distinciones y premios

2003 Primer lugar en la I Competencia Regional de Redes, NetRiders 2003 efectuada en el Instituto Tecnológico de Cartago; 22 y 23 de agosto

### asociaciones profesionales

Association for Computing Machinery

2005-actualidad. Carnet número 7508989

Colegio de Profesionales en Informática y computación

2003-actualidad. Carnet número 2407  
Vocal II (2004-2006)  
Secretario (2006-2008)

### exposiciones artísticas

Ay, Que Rico Restaurante  
San Pedro de Montes de Oca  
Costa Rica

AZAR CROMÁTICO (junio-julio 2008)  
NEREIDAS EN SU TINTA (setiembre-octubre 2008)

### titulaciones

2005-actualidad

Estudiante del PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA APLICADA [a distancia] Universidad de Alicante (España)

2005

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA EDUCATIVA  
Universidad Nacional (Costa Rica)

2003

BACHILLERATO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA  
Universidad Nacional (Costa Rica)

## certificaciones

- 2008 Instructor para el curso SSD1 Programación 1
- 2006 Instructor para el curso SSD2 Introducción a la Ingeniería de Sistemas  
Cisco CCNP 4: Network Troubleshooting  
Cisco CCNP 2: Remote Access Networks  
Cisco CCNP 1: Advanced Routing
- 2005 Cisco CCNP 3: Multilayer Switching  
Programa de Capacitación Docente  
Hacia una docencia universitaria de calidad  
Universidad Interamericana, 10 al 14 de enero de 2005
- 2004 Instructor Cisco CCNA
- 2003 Cisco CCNA
- 2002 Taller «Técnicas inteligentes en el campo de la informática educativa»

## seminarios

- 2009 II Congreso Internacional de Lingüística Aplicada  
24-26 de setiembre  
*Ponencia Insights on Second Language Acquisition from Natural Language Processing*
- 2008 XVI Simposio de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias  
19-22 de febrero, Universidad de Costa Rica  
*Ponencia Indices of regularity and indices of randomness for m-ary strings*
- 2006 XV Simposio de Métodos Matemáticos Aplicados a las Ciencias  
21-24 de febrero, Universidad de Costa Rica  
*Ponencia A New Method for the Characterization of Shape*
- 2005 II Congreso Latinoamericano de Educación a Distancia  
14-28 de noviembre, Argentina  
*Ponencia Propuesta de una plataforma la revisión de tesis de grado: una opción de desarrollo colateral de wiki*
- I Congreso Internacional de Computación  
7-9 de setiembre, Universidad Nacional  
*Ponencia Arte Digital*  
*Ponencia Code Storage Revisited: a Data Warehouse Approach*
- VI Congreso INTER-Nacional: una educación para todos  
28-30 de julio, Universidad Interamericana
- 2004 XII Congreso Internacional de Tecnología y Educación a Distancia  
3-5 de noviembre, Universidad Estatal a Distancia  
*Ponencia Estándares de tecnología educativa en Costa Rica: ¿es necesario localizar?*
- 2003 XVII Simposio Costarricense sobre Matemáticas, Ciencias y Sociedad  
25 de octubre 2003, Universidad Nacional
- I Simposio Iberoamericano de Virtualización del Aprendizaje y la Enseñanza  
23-25 de setiembre

## publicaciones

- Monge, R. (2004). Estándares de tecnología educativa en Costa Rica: ¿es necesario localizar? *Memorias del XII Congreso Internacional de Tecnología y Educación a Distancia*.
- Monge, R. (2005). Code Storage Revisited: a Data Warehouse Approach.
- Monge, R. (2005). Propuesta de una plataforma para la revisión de tesis de grado: una opción de desarrollo colateral de wiki. *Memoria del II Congreso Latinoamericano de Educación a Distancia*.
- Monge, R. (2006). El Colegio. *Portal de la Universidad Interamericana*.
- Monge, R. (2009). Insights on Second Language Acquisition from Natural Language Processing. *Memoria del II Congreso Iberoamericano de Lingüística Aplicada*.
- Skljar, O., & Monge, R. (2005). Arte Digital. *I Congreso Internacional de Computación*.
- Skljar, O., Medina, V., & Monge, R. (2008). A New Method for the Analysis of Signals: The Square Wave Method. *Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones*, 15(2), 109-129.
- Skljar, O., Monge, R., Víctor, M., & Oviedo, G. (2009). Indices of regularity and indices of randomness for m-ary strings. *Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones*, 16(1), 43-59.
- Skljar, O., Oviedo, G., & Monge, R. (2007). A New Method for the Characterization of Clusters. *Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones*, 14(2), 123-126.
- Vílchez, E., Ulate, G., & Monge, R. (2009). Un estudio de caso de la estrategia administrativa basada en comités. *Revista Educare*, 13(1), 103-121.

## áreas de investigación

Análisis de señales, inferencia gramatical, análisis de fluctuaciones, isomorfismo de grafos, reconocimiento de formas, educación virtual, métodos numéricos, análisis biomolecular

## experiencia

Profesor universitario

2004-actualidad, Universidad Interamericana  
Bachillerato en Ingeniería en Sistemas Computacionales

2006, Universidad Interamericana  
Maestría en Telemática

Diseño Web

2002-2005 Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje

2003 CAI

2003 Busys

2001 Revista Letras

1999 Liceo los Lagos

Desarrollo de sistemas  
comerciales

2004 Sistema integrado de facturación, inventario y recursos humanos

2003 Sistema para diseño de ductos de aire acondicionado

Desarrollo de sistemas

2005 Simulador de arquitectura de computadores para explicar

educativos	conceptos de optimización de código 2004 Producto multimedia para el aprendizaje de las distintas facetas del canon literario occidental, con refuerzo musical y visual.
Consultor	2004-actualidad Configuración y mantenimiento de servidores Linux 2002 Diseño de una red con Active Directory
Dominios a cargo	2009-actualidad Seguridad JOCIMES <a href="http://www.seguridadjocimes.com">http://www.seguridadjocimes.com</a> 2008-actualidad Academia Costarricense de la Lengua <a href="http://www.acl.ac.cr">http://www.acl.ac.cr</a> 2007-actualidad Grupo de matemática aplicada, UNA <a href="http://www.appliedmathgroup.org">http://www.appliedmathgroup.org</a> 2006-actualidad Essencescope Digital Art <a href="http://www.essencescope.com">http://www.essencescope.com</a> 2006-actualidad Compañía Mogap <a href="http://www.mogap.net">http://www.mogap.net</a> 2006-actualidad Túnel de viento didáctico de la UCR <a href="http://windtunnel.mogap.net">http://windtunnel.mogap.net</a>